REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA MINA DE COBRE PANAMÁ								
# Ítem	**Código**	**Tipo de Hallazgo**	**Descripción del hallazgo**	**Lugar**	**Supervisor**	**Imagen**	**Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)**	**Acción correctiva (MPSA)**
1	13072	Incumplimiento	Se observó agua estancada con larvas de mosquito en unas láminas de techo, ubicadas a un costado del taller.	Taller SK - Puerto	Alex Montero		Se realizan las adecuaciones de materiales, para evitar acumulación de agua estancada. Adicional, se continua con las actividades de control de plagas en la zona.	
2	13072	Incumplimiento	Se observó un camión que contenía una llanta con presencia de agua estancada con larvas de mosquito. Cabe resaltar que, el área se encuentra No Operativa.	Planta de Ciclones	Saskia Jiménez		Se realiza la remoción de las llantas, se refuerza al personal para mantener el orden y limpieza en las áreas de trabajo.	

REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA MINA DE COBRE PANAMÁ								
# Ítem	**Código**	**Tipo de Hallazgo**	**Descripción del hallazgo**	**Lugar**	**Supervisor**	**Imagen**	**Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)**	**Acción correctiva (MPSA)**
3	13072	Observación	Carriolas con acumulación de agua sin larvas.	Patio Almacén Eléctrico – Área 64	Erick Rivera		Se realizan las adecuaciones de materiales, para evitar acumulación de agua estancada. Adicional, se continua con las actividades de control de plagas en la zona.	
4	13072	Observación	Tubos con agua estancada sin larvas de mosquito.	Patio Almacén Eléctrico – Área 64	Erick Rivera		Se realizan las adecuaciones de materiales, para evitar acumulación de agua estancada. Adicional, se continua con las actividades de control de plagas en la zona.	

REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA MINA DE COBRE PANAMÁ								
# Ítem	**Código**	**Tipo de Hallazgo**	**Descripción del hallazgo**	**Lugar**	**Supervisor**	**Imagen**	**Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)**	**Acción correctiva (MPSA)**
5	13072	Observación	Agua estancada sin larvas de mosquito en formaleta de acero.	Patio del Taller Civil – Área 64	Paulino Gómez	17P 539150E 978476N 30.09.2024 10:12:38	Se realizan las adecuaciones de materiales, para evitar acumulación de agua estancada. Adicional, se continua con las actividades de control de plagas en la zona.	DJ CONTROL DE PLAGAS CONSTANCIA DE SERVICIO Cliente: Minera Panamá Ubicación: Civil de Área 64 Fecha: 17 de octubre del 2024 Técnico Responsable: Jonathan Vargas Encargado de Supervisar: Paulino Gómez TRATAMIENTO APLICADO Nebulización contra insectos voladores Áreas Tratadas: Contenedores, oficina, área externa perimetral Control de Roedores Externos Áreas Tratadas: Área externa Observaciones: Se observa buena limpieza 6677-1450
6	13072	Observación	Se observó un valde con acumulación de agua sin larvas de mosquito.	Taller de Soldadura - Puerto	Michael Rosillo	17P 533844E 996489N 01.10.2024 7:40:16	Se realizan las adecuaciones de materiales, para evitar acumulación de agua estancada. Se realizó el cambio de posición del balde del equipo, con agua estancada.	

REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA MINA DE COBRE PANAMÁ								
# Ítem	**Código**	**Tipo de Hallazgo**	**Descripción del hallazgo**	**Lugar**	**Supervisor**	**Imagen**	**Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)**	**Acción correctiva (MPSA)**
7	13072	Observación	Durante la visita al taller de equipo liviano en Puerto (área no operativa) se evidenció agua estancada en un tanque de trapeador, sin larvas de mosquito. No obstante, el equipo de MPSA realizó las acciones correctivas de inmediato.	Taller de Equipo liviano - Puerto	Reinel Castillo		Se realizan las adecuaciones de materiales, para evitar acumulación de agua estancada. Adicional, se continua con las actividades de control de plagas en la zona.	

REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA MINA DE COBRE PANAMÁ								
# Ítem	**Código**	**Tipo de Hallazgo**	**Descripción del hallazgo**	**Lugar**	**Supervisor**	**Imagen**	**Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)**	**Acción correctiva (MPSA)**
8	13072	Observación	Se observó una tapa de revestimiento (pieza de un ciclón) con agua estancada sin presencia de larvas de mosquito.	Taller de Preservación	Eduardo Toro	17P 538128E 978438N 03 10 2024 11:13:43	Se realizan las adecuaciones de materiales, para evitar acumulación de agua estancada. Adicional, se continua con las actividades de control de plagas en la zona.	DJ CONTROL DE PLAGAS – CONSTANCIA DE SERVICIO
9	13073	Observación	En la estación de desechos del área contaba con recipiente para desechos reciclables; sin embargo, se observó una bolsa con desechos reciclables (hojas de papel) en el recipiente para desechos comunes.	Taller de Grúas – Área 64	Celso Chirú	17P 538974E 978481N 30 09 2024 9:18:29	Se realiza campaña de concientización al personal de área de frentes de construcción, sobre las buenas prácticas en el manejo de los desechos y la Política de Manejo de Desechos en Cobre Panamá.	FIRST QUANTUM – Cobre Panamá – Lista de Asistencia

REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA MINA DE COBRE PANAMÁ								
# Ítem	**Código**	**Tipo de Hallazgo**	**Descripción del hallazgo**	**Lugar**	**Supervisor**	**Imagen**	**Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)**	**Acción correctiva (MPSA)**
10	13073	Observación	Área no operativa; sin embargo, se observó que no hay una unificación del sistema de gestión de desechos. Se encuentran tanques con diferentes tipos de desechos q crean confusión. Por ejemplo: comunes con desechos orgánicos y plásticos con desechos inorgánicos.	Taller de Fabricación	Néstor Vallejo		Se realiza campaña de concientización al personal de área de frentes de la Planta de Procesos y equipos de mantenimiento, sobre las buenas prácticas en el manejo de los desechos y la Política de Manejo de Desechos en Cobre Panamá.	

REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA MINA DE COBRE PANAMÁ								
# Ítem	**Código**	**Tipo de Hallazgo**	**Descripción del hallazgo**	**Lugar**	**Supervisor**	**Imagen**	**Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)**	**Acción correctiva (MPSA)**
11	13073	Observación	Durante la visita al taller de mejoras continua en Puerto se observó un tanque de desechos inorgánicos con desechos orgánicos (restos de cascaras de huevo y restos de comida).	Taller de Mejoras continuas	Michael Sarmiento		Se realiza campaña de concientización al personal de área en el Puerto y Taller, sobre las buenas prácticas en el manejo de los desechos y la Política de Manejo de Desechos en Cobre Panamá.	
12	13073	Observación	Durante la inspección en el área de taller de mejoras continuas (sección de fabricación), se observó una inadecuada disposición de los desechos, en el cual se colocó restos de comida en el	Taller de Mejoras continuas	Douglas Gálvez		Se realiza campaña de concientización al personal del área de Puerto y Taller, sobre las buenas prácticas en el manejo de los desechos y la Política de Manejo de Desechos en Cobre Panamá.	

REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA

MINA DE COBRE PANAMÁ

# Ítem	Código	Tipo de Hallazgo	Descripción del hallazgo	Lugar	Supervisor	Imagen	Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)	Acción correctiva (MPSA)
			recipiente de desechos inorgánicos y presentaba mal olor.					
13	13088	Observación	Se mantiene el concentrado de cobre almacenado desde finales del año 2023; lo que aumenta el riesgo de exposición a gases tóxicos. Al área de almacenamiento de concentrado se le realizan monitoreos de generación de gases y se hace una prueba del reclamador.	Almacenamiento de Concentrado de Cobre	Eigner Sánchez		Evidencia del monitoreo de gases (ejecutado por el equipo de Seguridad Industrial) y temperatura (ejecutado por el equipo de confiabilidad de sitio puerto) de la pila de concentrado.	

REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA

MINA DE COBRE PANAMÁ

# Ítem	Código	Tipo de Hallazgo	Descripción del hallazgo	Lugar	Supervisor	Imagen	Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)	Acción correctiva (MPSA)
14	13088	Observación	Se mantiene el Concentrado de cobre (8000 ton) almacenado desde diciembre de 2023 en condiciones donde se oxida y genera gases tóxicos como dióxido de azufre.	Planta de cal	Eigner Sánchez		Evidencia del monitoreo de gases (ejecutado por el equipo de Seguridad Industrial) y temperatura (ejecutado por el equipo de confiabilidad de Sitio Puerto) en la pila de concentrado. Recordar que el monitoreo de la Pila en el área del Almacén de cal se ha reducido, ya que es un área con mayor ventilación, la cantidad es mucho menor y no representan cambios significativos en temperatura y gases desde las mediciones iniciales.	

REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA MINA DE COBRE PANAMÁ								
# Ítem	**Código**	**Tipo de Hallazgo**	**Descripción del hallazgo**	**Lugar**	**Supervisor**	**Imagen**	**Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)**	**Acción correctiva (MPSA)**
15	13132	Observación	Se observó producto (Taladrina blanca) con hoja de seguridad SDS que no coincidía con el fabricante.	Almacén – Área 64	Paulino Gómez		Se realiza charla de concientización sobre el uso correcto de las Hoja de Seguridad de los productos; se retira el producto químico del área de almacén y se dispone como desecho peligroso.	
16	13132	Observación	Productos CONAPRED re-envasado y con presencia de Hoja de Seguridad que no coincide.	Taller de bandas transportadoras	Albis Araúz		Se realiza charla de concientización sobre el uso correcto de las Hoja de Seguridad de los productos y se coloca la hoja de seguridad correcta.	

REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA MINA DE COBRE PANAMÁ								
# Ítem	**Código**	**Tipo de Hallazgo**	**Descripción del hallazgo**	**Lugar**	**Supervisor**	**Imagen**	**Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)**	**Acción correctiva (MPSA)**
17	13132	Observación	Fabricante de producto no es coherente con el reportado en la hoja de seguridad en el depósito de reactivos de la PTAR.	PTAR Cobre	Reggie Tello		Se realiza el cambio de la hoja de seguridad del reactivo, en donde se coloca la correcta que es coherente con el fabricante.	
18	13139	Observación	Se observó un recipiente tipo IBC con aceite y trapos sin tapa, el mismo se encuentra en un área no techada donde le cae agua lluvia y sin bandeja de contención secundaria.	Taller de bandas transportadoras	Albis Araúz		Se realiza la remoción del IBC con aceites, y se traslada hacia el acopio temporal de Desechos Peligrosos. Se realiza charlas de concientización sobre el manejo de desechos peligrosos.	

REPORTE DE HALLAZGOS DE CAMPO – 10mo IS PLAN DE GESTIÓN SEGURA MINA DE COBRE PANAMÁ								
# Ítem	**Código**	**Tipo de Hallazgo**	**Descripción del hallazgo**	**Lugar**	**Supervisor**	**Imagen**	**Descripción de la Medida Correctiva (MPSA)**	**Acción correctiva (MPSA)**
19	13189	Observación	Se evidencia infiltración desde la pila de material triturado sin procesar que se mantiene acumulado desde el cese de operaciones, como resultado de la inactividad del sitio y exposición prolongada a factores climáticos.	Stockpile – Planta de Procesos	Miguel Chávez		Se realiza Reporte de monitoreo de drenajes lixiviados provenientes de la pila de acopio de mineral triturado en la Planta de Proceso. Ver en anexo de documentos.	COBRE PANAMÁ FIRST QUANTUM MINERALS LTD. PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) CATEGORIA III Reporte de: Reporte de monitoreo de drenajes lixiviados provenientes de la pila de acopio de mineral triturado en la Planta de Proceso